

## XIII Edición del Premio Científico AVEPA-Miguel Luera



Durante la celebración del 44 Congreso Nacional de AVEPA (30 Septiembre – 3 de Octubre, 2010) se presentará el fallo del jurado referente a los nombres de los ganadores de la XIII Edición del Premio AVEPA-Miguel Luera.

Concretamente este anuncio se producirá durante la celebración del acto inaugural del Congreso, el día 1 de Octubre, a las 13.30, en la sala nº

4 del Palacio de Congresos de Barcelona.

Este premio se concede a los tres mejores artículos publicados en la Revista Oficial de AVEPA (números 3 y 4 de 2009, y, 1 y 2 de 2010).

**La valoración económica de estos premios es la siguiente:**

- Primer premio: 2.000 €
- Segundo premio: 1500 €
- Tercer premio: 1000 €

## Comunicaciones Libres y Casos clínicos Congreso AVEPA 2010

Durante el 45 Congreso Nacional de AVEPA, más de 100 comunicaciones y casos clínicos serán presentados por clínicos españoles e internacionales.

En esta edición, las comunicaciones y casos clínicos se ofrecerán para su lectura y estudio en formato póster, exponiéndolos en una amplia zona del pabellón 8 de la Feria de Barcelona, donde también estará ubicada la exposición comercial. La exposición de los pósters podrá ser visitada desde el viernes día 1 hasta el domingo 3 de Octubre.

El día 1 de Octubre de 19.00 a 20.00 horas, los autores de cada póster estarán presentes delante de cada trabajo para resolver dudas, comentar el trabajo en

cuestión, o explicar a los interesados las conclusiones de los mismos. También entregarán copias del póster en formato DIN A4 a los interesados en sus trabajos.

A su vez el Comité Científico, que ha valorado estos trabajos según su

originalidad, aplicación práctica, presentación y rigor científico, seleccionará los 3 mejores, que serán galardonados con el premio al mejor trabajo según las siguientes categorías:

- Premio a la mejor Comunicación Libre
- Premio al mejor Caso Clínico
- Premio de incentivo a veterina-

rios jóvenes (edad del primer autor hasta 29 años).

Los premiados recibirán 500 € en metálico, y los trabajos se publicarán como artículos, desarrollados a partir de los abstracts aceptados, en la revista "Clínica Veterinaria de Pequeños Animales"; igualmente se les entregará un diploma acreditativo y se les efectuará una entrevista que será publicada en la sección "AVEPA Actualidad" de la Revista Oficial.

La entrega de estos premios se producirá durante la celebración del acto Inaugural del Congreso que tendrá lugar el día 1 de Octubre a las 13.30, en la sala nº 4 del Palacio de Congresos de Barcelona.

A la vez, se podrá disfrutar de la presentación oral de estos tres trabajos premiados, el día 3 de octubre (domingo) de 10:30 a 11:30 en una sesión especial, abierta al público en el SHOW ROOM, sala ubicada en el Pabellón 8, dentro de la exposición Comercial del Congreso. Esta presentación oral será de un máximo de 7 minutos para cada trabajo, seguida de un periodo de preguntas de otros 5 minutos.



## Organigrama de AVEPA (Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales)



### JUNTA DIRECTIVA AVEPA

#### PRESIDENTE:

Maite Verde Arribas (Zaragoza)

#### VICEPRESIDENTE (*Actual Presidente Electo*):

Artur Font Utset (Barcelona)

#### TESORERO:

Vicenç Gimeno Rivero (Barcelona)

#### SECRETARIO:

Ana Ríos Boeta (Madrid)

#### DIRECTOR CIENTÍFICO:

Rafael Molina López (Barcelona)

#### SECRETARIO CIENTÍFICO:

Gustavo Machicote Goth (Pontevedra)

#### COORDINADOR DE VOCALÍAS:

Simón Martí Angulo (Madrid)

### VOCALÍAS

#### Andalucía-Extremadura

Sergio Moya García (Málaga)

Jose Leonardo Camacho Cabeza (Huelva)

#### Aragón-Rioja

Santos Jiménez Palacios (La Rioja)

Gonzalo Valle Fonck (Zaragoza)

#### Baleares

Marc Sánchez Grau (Islas Baleares)

Sofía Sánchez Oliveira (Islas Baleares)

#### Canarias

Luis Javier López Medina (Santa Cruz de Tenerife)

José Alberto Montoya Alonso (Las Palmas)

#### Cataluña

Héctor Casas Escribano (Barcelona)

Francisco José García Ramón (Barcelona)

#### País Vasco-Navarra

Justo Berganzo Zaera (Navarra)

Juan José Martínez Galdames (Vizcaya)

#### Galicia

Andrés Somaza Serantes (La Coruña)

J. Carlos Seco Filgueira (La Coruña)

#### Madrid-Centro

Francisco Javier Birlanga Urban (Madrid)

Ángel J. Rodríguez Peña (Segovia)

#### Norte

Esteban Iglesias García-Conde (Asturias)

M<sup>a</sup> Isabel Centeno Eizaguirre (Asturias)

#### Valencia-Murcia

Rafael García Pellicer (Alicante)

Pachi Clemente Vicario (Alicante)

## COMITÉ CIENTÍFICO

### Presidente:

Rafael Molina López (Barcelona)

### Coordinador de Grupos de Trabajo y Especialidades:

Gustavo Machicote Goth (Pontevedra)

### Coordinador de Formación Continuada:

Nicasio Brotóns Campillo (Alicante)

### Coordinador de Formación Científica de Vocalías:

Enrique Barreneche Martínez (Alicante)

### Coordinador de Otras Publicaciones:

Tomás Fernández González (Madrid)

### Coordinador de Congresos:

Xavier Roura López (Barcelona)

## REVISTA OFICIAL AVEPA

### Directora de la revista *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*:

Amalia Agut Giménez (Murcia)

### Comité asesor:

Albert Lloret Roca (Barcelona)

Tomás Fernández González (Madrid)

## REPRESENTANTES INTERNACIONALES

### WSAVA (Word Small Animal Veterinary Association) y FECAVA (Federation of European Companion Animal Veterinary Associations):

Asier Basuco Pérez (Vizcaya)

### FIACVAC (Federación Iberoamericana de Asociaciones de Veterinarios de Animales de Compañía):

Maite Verde Arribas (Zaragoza)

### VETNNET (Veterinary European Transnational Network for Nursing Education and Training):

Jose Marín Palenzuela (Islas Baleares)

## RESPONSABLE FORMACIÓN ATV

Jose Marín Palenzuela (Islas Baleares)

## RESPONSABLE COMITÉ ETICA

José Capacés Sala (Madrid)

## SECRETARÍA TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN

### Gerente:

Joaquín Aragonés Vallés

### Personal administrativo:

Carolina Dalmau Riera

Muriel Idelsohn Zielonka

Laura Llana Hurtado

Maite Monleon García

Raquel Ocaña Torres-Pardo

Gemma Soriano Tomás



A.V.E.P.A.

## GRUPOS DE TRABAJO

### Anestesia

Presidente: Roberto Gaztañaga Eguskiza (Barcelona)

Secretario: Lorenzo Córdoba Mari (Islas Baleares)

### Cardiología (GECAR)

Presidente: M<sup>a</sup> Josefa Fernández del Palacio (Murcia)

Secretario: German Santamarina Pernas (Lugo)

Tesorero: Jose Antonio Santiago Martínez (Sevilla)

### Dermatología (GEDA)

Presidente: Eduard Saló Mur (Barcelona)

Secretaria: Laura Navarro Combalá (Zaragoza)

### Emergencias

Presidente: Manu Barcena Díaz (Barcelona)

Secretario: Gaspar Soler Aracil (Alicante)

Tesorero: Ester Ayuso Jiménez (Segovia)

### Endoscopia (GEA)

Presidente: Jose Antonio Carrillo Adan (La Rioja)

Secretario: Sergio Moya García (Málaga)

Tesorero: J. Manuel Martínez Gómez-Rodulfo (Valencia)

### Etología

Presidente: Tomás Camps Morey (Islas Baleares)

Secretario: Javier Astorga Hervás (La Coruña)

### Exóticos (GMCAE)

Presidente: Ángel Pauside Albert Soriano (Alicante)

Secretario: Rafael Guerra Caro (Sevilla)

Tesorera: María Ardiaca García (Madrid)

### Medicina Felina (GEMFE)

Presidenta: Llibertat Real Sampietro (Islas Baleares)

Secretario: Antonio Peña Rodríguez (Madrid)

Tesorero: Salva Cervantes Sala (Barcelona)

### Medicina Holísticas

Presidente: Francesc Minguell Martí (Barcelona)

Secretario: Iñigo Campillo Romeu (Barcelona)

Tesorero: Cristina Pardo Gamundi (Islas Baleares)

### Medicina Interna

Presidente: Xavier Roura López (Barcelona)

Secretario: Carlos Melian Limiñana (Las Palmas)

Tesorera: Dolores Pérez Alenza (Madrid)

### Reproducción (GERPAC)

Presidente: Ernest Casas Duran (Barcelona)

Secretario: Vicenç Morell Espinosa (Gerona)

### Traumatología (GEVO)

Presidente: Jordi Cairó Vilagran (Gerona)

Secretario: Javier Rollón Mayordomo (Cádiz)

## RAFAEL MOLINA

## Director Científico de AVEPA

**R**afael Molina formó parte de la primera junta del Grupo de Medicina y Cirugía de Animales Exóticos (GMCAE), y posteriormente se integró en el Comité Científico de AVEPA como representante del GMCAE, y como coordinador del programa de animales exóticos del AVEPA- SEVC. Tras 6 años responsabilizándose también de unos de los campos más científicos del Congreso, las Comunicaciones y Casos Clínicos, a finales del año pasado fue propuesto por la nueva Junta de AVEPA como Director Científico, un paso lógico en una persona que ha ido asumiendo mayor peso en la asociación, a la que se incorporó hacia el 2001.

• **Rafa, ¿qué objetivos te marcas como nuevo Director Científico de AVEPA? ¿Qué novedades quieres incorporar?**

Lo primero que hice cuando acepté la propuesta fue leerme los estatutos de AVEPA y hablar con Ignacio Álvarez, el director científico que me precedió. Los objetivos principales que me he planteado y he transmitido al equipo del Comité Científico han sido los siguientes: desarrollar el proyecto de los Grupos de Especialidades (GEA) y Grupos de Trabajo (GTA) de AVEPA, preparar el plan de formación continuada para los próximos cuatro años, programar los dos congresos de AVEPA (SEVC y CGT), coordinar las actividades científicas organizadas por vocalías y grupos de trabajo y promover la actividad editorial de la asociación.

• **¿Y con qué herramientas esperas conseguirlos?**

Con el Comité Científico, la Junta directiva y la colaboración de todos aquellos socios que se comprometan con los diferentes proyectos de AVEPA. El Comité Científico ha cambiado su estructura y está compuesto por 6 miembros que coordinan los siguientes temas: Grupos de Trabajo (Gustavo Machicote), Congresos (Xavier Roura), Actividades de Vocalías (Enrique Barreneche), Formación Continuada (Nicasio Brotons) y Otras publicaciones (Tomás Fernández). Es-

peramos poder cumplir los objetivos que nos hemos fijado y satisfacer a los socios.

• **Centrándonos en el organigrama de AVEPA, has optado por introducir novedades en relación a las responsabilidades sobre las publicaciones de AVEPA, que cada vez son mayores: revista de los Grupos de Trabajo, apuntes de Formación Continuada, libros, etc. ¿Cuál es tu idea en este campo?**

Gracias al esfuerzo de los directores de la revista de AVEPA se ha conseguido que esta publicación se haya reconocido internacionalmente y consolidado como uno de los exponentes más relevantes de la producción científica de la asociación. Además, han aparecido boletines de diferentes GTA que permiten difundir su área de interés y las actividades que organizan entre los socios. El otro proyecto es conse-

guir publicar monografías científicas o libros desde AVEPA y escritos por miembros de AVEPA. Todo un reto.

• **¿Cuál es el papel de los Grupos de Trabajo en una asociación científica como AVEPA?**

Facilitan la labor de difusión de las especialidades de la medicina veterinaria dentro de la Asociación, ya que los grupos aglutinan a profesionales que comparten el interés, la experiencia y el entusiasmo en una determinada disciplina. Además, son la consecuencia lógica y necesaria de la evolución de la profesión en nuestro tiempo.

• **A 3 meses de celebrarse el AVEPA-SEVC del 2010, ¿cuál es tu valoración de la evolución del nivel científico del Congreso? ¿Cuál crees que debería ser el nivel de las charlas de este Congreso?**

El nivel científico es adecuado al de





un congreso de veterinaria de animales de compañía orientado al clínico que practica medicina veterinaria general. Como en todos los Congresos, incluso en los de los Colegios de Europeos de Especialidades, siempre hay asistentes insatisfechos con el contenido. La obligación del Comité Científico es valorar las críticas e intentar mejorar en cada edición.

• **Ya más centrados en la medicina de animales exóticos, que es tu especialidad, ¿es realista el “boom” que estamos teniendo en este campo? Un ejemplo son las comunicaciones del congreso, que año tras año son mayores.**

Realmente ha aumentado el número de mascotas clasificadas como “Otros animales de compañía” que se atienden en las clínicas veterinarias, aunque hace más de 15 años que empezó a producirse el “boom” al que te refieres. De forma similar a como ha ocurrido con las razas de perros y gatos, las modas también influyen en el tipo de especies que son mantenidas como mascotas y que necesitan atención del

veterinario. Desgraciadamente para los animales y a pesar de las redes sociales, el desconocimiento de los propietarios es el principal factor de riesgo para las mascotas exóticas. En cuanto a la comunicaciones libres en el congreso sobre “Otros Animales de Compañía”, representan de forma clara la motivación y el nivel científico de los veterinarios de animales exóticos.

• **AVEPA ha dado un giro en su política, y ha empezado a proporcionar información /educación al cliente final de los veterinarios, el dueño del animal. ¿Por qué este cambio?**

Los veterinarios con experiencia en cada disciplina conocen perfectamente los problemas, sus causas y las posibles soluciones. Además de la labor asistencial, debe existir un compromiso del veterinario por educar al propietario y, como consecuencia, mejorar la percepción que tiene la sociedad de los animales, de su bienestar y de su salud. Y, no hemos de olvidarlo, el primer beneficiado será nuestro colectivo profesional.

*La experiencia profesional de Rafa comenzó en la clínica de pequeños animales, donde compatibilizaba las visitas a perros/gatos con las visitas a animales exóticos; con el paso de los años, la proporción de exóticos fue aumentando, y acabó especializándose en este campo, que es su pasión. El círculo se cerró al incorporarse en 1993 al Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de Torreferrusa (Barcelona), dedicado únicamente a fauna salvaje protegida, donde trabaja desde entonces. En su vida privada, desde siempre conocemos en Rafa dos aficiones: el deporte y la guitarra, a la que tal vez por los orígenes andaluces de su familia, dedicó en su día muchísimas horas de estudio, pero que ahora tiene abandonada. Tal vez retome de nuevo su afición a este instrumento, que echa de menos, cuando sus 2 niñas crezcan, porque entre su trabajo, el tiempo que dedica a AVEPA y a ejercer su “paternidad responsable”, su poco tiempo libre lo invierte en hacer “footing” cerca de las olas que bañan las playas de Barcelona, ciudad en la que reside. Tanta dedicación a la profesión tiene al menos la comprensión de su mujer, también veterinaria.*





**I**gnacio Álvarez ha ejercido la Dirección Científica en AVEPA (2006-09) y su Presidencia durante el año 2008-09. Dejó su cargo a finales del año pasado, no sin poner en marcha uno de los proyectos más serios y con más futuro en la asociación: las acreditaciones de especialidades que otorgará AVEPA. Ignacio, ya sin cargo formal, sigue colaborando e involucrado en este proyecto, dado que ha sido su promotor y es quien mejor lo conoce; como así lo demostró en el último Congreso de los Grupos de Trabajo (GTA) celebrado en la Facultad de Veterinaria de Madrid, donde trabaja (es desde hace 5 años profesor titular del Departamento de Medicina y Cirugía Animal), presentando sus líneas generales.

• **Ignacio, ¿qué es exactamente la Acreditación de una Especialidad?**

Es el reconocimiento de un nivel de especialización en un área de conocimiento clínico veterinario de animales de compañía. Dicho grado de especialización, AVEPA lo denomina Acreditación, que no debería confundirse con los denominados 'especialistas' que reconoce la Unión Europea a los Diplomados Europeos - Ignacio conoce bien este campo, dado que es Diplomado por los Colegios Europeos de Anestesia y Analgesia Veterinaria (ECVAA) y de Medicina de Animales de Laboratorio (ECLAM). -La Acreditación im-

## IGNACIO ÁLVAREZ

### Promotor de la especialización en AVEPA

plica no solamente el disponer de los conocimientos necesarios, sino también de una experiencia probada y continuada. Inicialmente se plantea que puedan existir tantas especialidades acreditadas como aquellas que ya se reconocen a nivel europeo (cardiología, dermatología, etc.) o susceptibles de serlo en un futuro próximo. La Acreditación implica que se cumplen unos mínimos que actualmente incluyen el formar parte de forma activa del Grupo de Especialidad correspondiente, o el disponer de una experiencia mínima acreditable y continuada en la especialidad de al menos 5 años, con una dedicación a la misma del 50% de la actividad laboral. Los socios de AVEPA acreditados deben participar de forma activa en actividades relacionadas, así como realizar ponencias en los foros de las mismas y presentar información científica original en forma de comunicaciones o publicaciones. Aunque se abre de forma transitoria un periodo de presentación de méritos que acrediten a aquellos veterinarios que consideren que cumplan los mínimos dada su trayectoria profesional, todos deben superar una prueba en la especialidad. En algunos Grupos de Trabajo ello se ha venido realizando y el Comité de Acreditación, creado para regular la homogeneidad del sistema de acreditaciones, puede considerarlo. Es importante tener en cuenta que el respaldo a la especialidad recae en los diferentes Grupos de especialidad de AVEPA. Los Grupos de Trabajo de AVEPA seguirán existiendo y pueden incorporar cualquier área científica de interés de la clínica de pequeños animales no cubierta por los Grupos de Especialidad, lo que permite AVEPA abordar cualquier aspecto que considere relevante. En cualquier caso, y a diferencia de los Grupos de Especialidad, los Grupos de Trabajo, al tener una estructura más heterogénea, no podrán incor-

porar miembros acreditados.

• **¿Por qué cree AVEPA que es necesario dar este paso?**

Responde a una doble demanda. La primera, a la de los socios, muchos de los cuales son excelentes profesionales reconocidos por su probada experiencia en diferentes especialidades sin que exista ningún sistema que lo establezca y ordene. La diplomatura Europea es el único sistema de especialización aceptado de forma generalizada, pero el mismo no responde a las necesidades de la clínica veterinaria de pequeños animales, que requieren un nivel de especialización más acorde con la realidad veterinaria clínica. La Sociedad es el segundo argumento que puede considerarse. La misma precisa conocer y valorar el tipo de servicio que recibe y, por tanto, debería saber el grado de especialización del personal veterinario que atiende a su mascota

• **¿Es una titulación que ya se da en el extranjero, o por otras asociaciones internacionales?**

La Acreditación es un sistema de reconocimiento interno de AVEPA y de sus socios y a iniciativa de ésta y no tiene, por tanto, ningún tipo de reconocimiento fuera de AVEPA. Obviamente ello no implica que el objetivo final sea un sistema Europeo de reconocimiento de la especialización por parte de los veterinarios clínicos. En este sentido existen iniciativas por parte de la Federación Europea de Sociedades de Veterinarios de Animales de Compañía (FECAVA), de la que AVEPA es miembro, de crear un sistema de especialización. Dicha iniciativa es muy incipiente y se han planteado niveles de especialización más generales como los de Medicina de Animales de Compañía o de Cirugía de Animales de Compañía, a semejanza del actual *General Practitioner Certificate* del

Reino Unido. Actualmente parece haber una gran coincidencia en Europa para establecer y regular la especialización clínica, una vez que ya lo ha sido aquella establecida por el sistema de Diplomaturas Europeas. El objetivo y esperanza es que de nuevo se plantee un sistema armonizado transnacional. Algunos países europeos disponen de sistemas de reconocimiento de la especialización, pero este solo afecta al país en cuestión.

• **¿Qué utilidad o reconocimiento tendría esta acreditación para el veterinario que la obtenga, sobre todo de cara a sus clientes u otros clínicos?**

Como se ha indicado antes, se proporcionará transparencia de cara al cliente ya que este sabrá que acude a un profesional con conocimientos avanzados para obtener el servicio derivado de su nivel de especialización. Obviamente es una ventaja también para el propio veterinario que realiza un esfuerzo por especializarse, sin detrimento del reconocimiento de otros veterinarios no especializados.

• **¿En qué fase del proyecto estamos? ¿Cuándo crees que podría cristalizar?**

Se ha realizado el primer paso que

es establecer la estructura mediante una normativa que ha sido aprobada en Asamblea General de Socios. El siguiente paso es que los Grupos de Trabajo de AVEPA se reconviertan, si lo consideran oportuno, en Grupos de Especialidad. A partir de ese momento, los socios que lo consideren pueden solicitar al Comité de Acreditación el reconocimiento de su nivel como Acreditados. Una vez establecidos estos pasos, que puede durar entre uno y dos años, el reto es crear un sistema eficaz de formación de nuevos veterinarios acreditados.

• **¿Lleva AVEPA mucho tiempo trabajando en el mismo?**

Realmente AVEPA es la única Asociación u organismo que ha establecido un sistema de especialidades, que inició en los años 90. No hay duda que existen Sociedades de especialidades veterinarias concretas pero estas son muy heterogéneas, por lo que AVEPA está mejor preparada para aglutinar un sistema coherente. La experiencia derivada de la existencia de los Grupos de Trabajo ha permitido un grado de madurez que ha favorecido la propuesta actual.

• **¿Tras tu marcha, quién toma el testigo?**

Realmente creo que toda la Junta de AVEPA es la que ha considerado y promovido esta iniciativa y la continuará. En cualquier caso el testigo ha sido asumido por el Director Científico, Rafael Molina y el Secretario Científico, Gustavo Machicote. Ambos han participado desde el principio en la puesta en marcha de la nueva Normativa de Grupos de Especialidad y de Trabajo.

• **¿Te desvinculas ya del todo de la Junta?**

Ya no pertenezco a la Junta y por lo tanto estoy totalmente desvinculado de la misma. Ello no implica que no esté a su disposición como cualquier otro socio y más aún cuando he compartido ideas y proyectos que ésta debe seguir desarrollando.

• **¿Cuál es tu valoración de tus 4 años como Director Científico de AVEPA?**

Han sido años complicados pero como, creo, casi siempre ocurre, la experiencia ha sido más que satisfactoria, tanto por los buenos amigos y compañeros con los que he colaborado como por la pequeña aportación que haya podido hacer, además de lo mucho aprendido.

• **¿Qué ha sido lo más positivo?**

En la Dirección científica el proyecto de Grupos de Especialidad es aquel en el que creo hay mayor proyección para AVEPA y la veterinaria de pequeños animales en general.

• **¿Y lo más negativo?**

Quizás el constatar la dificultad para aunar esfuerzos en algunos momentos a pesar de la bondad de los proyectos y la dedicación invertida por muchas personas.

*Nos despedimos de Ignacio, que tras unos años, como él nos indica, intensos y complicados, se centrará ahora en su trabajo y en su familia: su mujer y tres hijos, con los que espera poder retomar sus escapadas de fin de semana. Y para sí mismo, se reserva otra de sus aficiones: la música.*





# 7 Respuestas de ADVANCE [puppy protect] para reforzar el sistema inmunitario del cachorro.



## ¿Qué es ADVANCE [puppy protect]?

La gama de alimentación de alta calidad **ADVANCE** ha elaborado una exclusiva fórmula para cachorros, **ADVANCE [puppy protect]**, con **inmunonutrientes** como los **nucleótidos**, las **inmunoglobulinas** y los **prebióticos**, que potencian la protección y el rápido desarrollo del sistema inmunitario de los cachorros, potenciando sus defensas, estimulando el crecimiento y mejorando la función intestinal de los mismos. Los primeros años son claves para su salud y necesitan de una alimentación especial. **ADVANCE [puppy protect]** es el resultado de la **investigación de AFFINITY PETCARE** en la protección nutricional del cachorro, en la que expertos veterinarios nutricionistas han seleccionado los **inmunonutrientes** principales.



## ¿Qué son los nucleótidos?

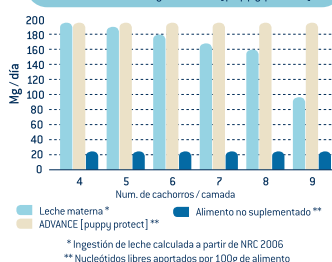
Los nucleótidos son metabolitos extremadamente importantes que participan en múltiples y esenciales funciones celulares. Se distinguen dos tipos de nucleótidos: las pirimidinas y las purinas, siendo las primeras las más importantes porque **protegen al cachorro de posibles infecciones intestinales** y aseguran un **correcto desarrollo del sistema inmunitario** y del sistema hematopoyético.



## ¿Los alimentos para cachorros contienen nucleótidos?

La leche de la madre es muy rica en nucleótidos, lo que indica que los cachorros son dependientes del aporte externo de los mismos. Cuanto más numerosa es la camada, menor es el aporte de nucleótidos por cachorro. El nuevo **ADVANCE [puppy protect]** aporta una **cantidad** y proporción de nucleótidos **constante**, sin importar la cantidad de cachorros de la camada y durante el tiempo de crecimiento del cachorro. Existen otros alimentos que suplementan con nucleótidos, pero en distintas proporciones. **ADVANCE [puppy protect]** aporta una cantidad superior de nucleótidos y es **la primera marca que los incluye, con un perfil semejante a los nucleótidos de la leche materna**.

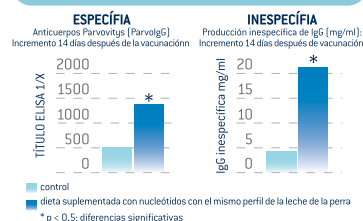
Nucleótidos ingeridos según diferentes tipos de alimentación y ADVANCE [puppy protect]



## ¿Se ha demostrado el efecto beneficioso de la suplementación con nucleótidos?

Los efectos beneficiosos sobre la inmunidad de la suplementación de la dieta con nucleótidos con perfil de la leche materna ha sido estudiado por Affinity Petcare (Romano et al, 2006). La **inmunidad humoral** se estudió analizando los niveles de inmunoglobulinas inespecíficas del suero (IgG, IgA, IgM) y los anticuerpos postvacunales de parvovirus (IgG). Como se puede ver en la tabla, a los 14 días de la vacunación ambas **respuestas son significativamente superiores en los cachorros suplementados con nucleótidos** que los que no lo fueron.

Evolución de la inmunidad humoral tras 14 días de vacunación en cachorros suplementados con nucleótidos y no suplementados. Romano et al. [2006]



## Nutrición avanzada para un desarrollo óptimo desde el primer día.



FORMULA EXCLUSIVA  
**NUCLEÓTIDOS**  
DESARROLLO SISTEMA INMUNE



**ADVANCE**<sup>®</sup>  
[puppy protect]

5

### ¿Qué son las proteínas plasmáticas bioactivas y qué aportan?

Las proteínas plasmáticas bioactivas, o **inmunoglobulinas**, son **anticuerpos** que intervienen en la inmunidad humoral. Se transfieren por difusión hacia el calostro durante la última etapa de gestación, y son capaces de traspasar la barrera intestinal que permanece permeable durante las primeras 24 horas.

Las inmunoglobulinas incorporadas en **ADVANCE [puppy protect]** son capaces de acoplarse a organismos patógenos en el lumen intestinal, evitando que puedan adherirse y, además, mantienen la integridad de los enterocitos, todo ello **beneficiando la salud de la pared intestinal** del cachorro.

6

### ¿Qué son los prebióticos y qué aportan?

Literalmente significan “promotor de vida” y son **fibras no digeribles** que son parcialmente fermentadas por varios tipos de bacterias en el colon, **estimulando el crecimiento** y actividad de estas mismas **bacterias beneficiosas**, y elevando así el potencial de salud del cachorro.

Además, son osmóticamente activas, ayudando a retener agua en el intestino produciendo heces más compactas.

**ADVANCE [puppy protect]** incluye prebióticos en su fórmula de iniciación para **favorecer la flora intestinal beneficiosa** en las primeras semanas de vida del cachorro.

7

### ¿Ha mejorado la palatabilidad del nuevo ADVANCE [puppy protect]?

Sí, la palatabilidad del nuevo **ADVANCE [puppy protect]** ha mejorado y es superior a la de cualquier otro alimento del mercado. Además, su **tamaño de partícula** es más reducido y se **adapta** a las **mandíbulas** de los **cachorros más pequeños** que se inician en el consumo de la **alimentación seca**.



**NEW**  
FORMULA



Initial



Mini



Medium



Maxi

# Agenda de Congresos de los Colegios Europeos y Americanos



## ESVCP (European College of Veterinary Clinical Pathology)

<http://www.esvcp.com/>

12th annual ESVCP Congress: 8-11 septiembre 2010; Toulouse (Francia)



## ECVP (European College of Veterinary Pathologists)

<http://www.ecvpath.org/>

ESVP/ECVP 28th Meeting: 8-11 septiembre 2010; Belgrado (Serbia)

[www.esvp2010.org](http://www.esvp2010.org)

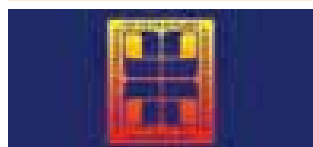


## ECVIM-CA (European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals)

<http://www.ecvim-ca.org/>

9-11 septiembre 2010; Toulouse (Francia)

<http://www.ecvimcongress.org/>



## ACVA (American College of Veterinary Anesthesiologists)

<http://www.acva.org/>

ACVA 2010 Annual Meeting: 12-15 septiembre 2010; Grand Hyatt, San Antonio (Texas)



## ECVN (European College of Veterinary Neurology)

<http://www.ecvn.org/>

23° Symposium Annual (centrado en Neurocirugía): 16-18 septiembre 2010; Cambridge (UK)



## ECVBM-CA (European College of Veterinary Behavioural Medicine-Companion Animals)

<http://www.ecvbm.org/>

16th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Clinical Ethology – ESVCCE  
24-26 septiembre 2010; Hamburgo (Alemania)



## ESVD (European Society of Veterinary Dermatology)

[www.esvd.org](http://www.esvd.org)

ESVD/ECVD Annual Congress 2010: septiembre 23-25 2010; Florencia (Italia)

<http://www.esvd.org/events.html>



## EVDS (European Veterinary Dental Society)

<http://www.evds.info/>

19th European Congress of Veterinary Dentistry: 23-25 septiembre 2010; Niza (Francia)



## AVDC (American Veterinary Dental College)

<http://www.avdc.org/>

24th Annual Veterinary Dental Forum: 30 septiembre – 3 octubre 2010; San Antonio (Texas)



## ACVO (American College of Veterinary Ophthalmologists)

<http://www.acvo.org/public/general.htm>

ACVO Annual Conference: October 6-9, 2010; San Diego, CA.



## ACVS (American College of Veterinary Surgeons)

<http://www.acvs.org>

2010 ACVS Veterinary Symposium: October 18-23; Seattle, Washington



**ACVP (American College of Veterinary Pathologists)**

<http://www.acvp.org>

ACVP and ASVCP Annual Meeting: October 30-November 3, 2010; Marriott Waterfront Hotel, Baltimore, Maryland



**ECZM (European College of Zoological Medicine)**

<http://www.eczm.eu/public/introduction.asp>

26-30 abril 2011, Madrid



**ECVA (European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia)**

<http://www.ecva.eu.com/>

13-15 abril 2011. Bari (Italia)



**ACVD (American College of Veterinary Dermatology)**

<https://www.acvd.org/>

abril 13-16, 2011; Galveston Island (Texas)



**ACVR (American College of Veterinary Radiology)**

<http://acvr.org/>

11-15 octubre, 2011; Hyatt Regency, Albuquerque (NM)



*Centro de Estudios Veterinarios*

CENTRO  
DE  
ESTUDIOS  
VETERINARIOS  
**CEV.**

Parque Joyero fase 6 nave 2001  
ctra. Palma del Río km 3,3  
14005 Córdoba  
[WWW.CENESVET.ES](http://WWW.CENESVET.ES)  
Teléfono 957.46.79.30  
[info@cenesvet.es](mailto:info@cenesvet.es)

## PRIMEROS CURSOS PROGRAMADOS PARA FINALES DE SEPTIEMBRE:

### CURSO BÁSICO DE CIRUGÍA DE MIEMBRO POSTERIOR

Profesor: Iñigo Cabello  
(miembro de AVEPA y del GEVO)

### CURSO BÁSICO DE NEURO- LOGÍA Y CIRUGÍA ESPINAL

Profesores: Juan José Mínguez y  
Valentina Lorenzo

**Infórmate también  
sobre nuestros cursos  
de Formación para  
ATVs**





## Formación Continuada y Actividades Vocalías AVEPA

### OCTUBRE

#### F.C 09/10 DERMATOLOGÍA – TENERIFE

**16-17 Octubre 2010**

Colegio Oficial de Veterinarios de Tenerife. Comandante Sánchez Pinto, 7. 38006 Tenerife

Inscripciones: Colegio Oficial de Veterinarios de Tenerife

Tel. 902.301.001 – Fax. 922.289.300

### NOVIEMBRE

#### F.C 09/10 CASOS CLÍNICOS DE CARDIORRESPIRATORIO-ALICANTE

**6-7 Noviembre 2010**

Complejo Residencial Dr. Pérez Mateos. C/Dr. Pérez Mateos, 2. 03550 San Juan (Alicante)

Inscripciones: Rafael García (Vocal)  
Tel. 96.621.94.78

#### F.C 09/10 AVANZADO EN MEDICINA INTERNA – BILBAO

**6-7 Noviembre 2010**

Hotel Ercilla. Ercilla, 37-39. 48011 Bilbao

Inscripciones: Justo Berganzo (Vocal)  
Tel. 948.267.504 – Fax. 948.178.152

#### F.C 09/10 TALLER NEUROLOGÍA – MÁLAGA O SEVILLA

**6-7 Noviembre 2010**

Inscripciones: Sergio Moya (vocal)

Tel. 952.38.09.48 – Fax. 952.40.96.35

#### F.C 09/10 DERMATOLOGÍA – MALLORCA

**6-7 Noviembre 2010**

Hotel Valparaíso. C/ Francisco Vidal Sureda, 23 (La Bonanova). 07015 Palma Mallorca

Inscripciones: Colegio Oficial de Veterinarios de Baleares

Tel. 971.71.30.49 – Fax. 971.71.27.26

#### F.C 09/10 DERMATOLOGÍA – ZARAGOZA

**20-21 Noviembre 2010**

Hotel Meliá Zaragoza. Avda. Cesar Augusto, 13. 50004 Zaragoza

Inscripciones: Gonzalo Valle (secretario) Tel. 976.35.08.65

#### F.C 09/10 AVANZADO EN MEDICINA INTERNA – OVIEDO

**20-21 Noviembre 2010**

Hotel Barceló Oviedo Cervantes.

C/Cervantes, 13. 33004 Oviedo

Inscripciones: Esteban Iglesias (Vocal)  
Tel./Fax. 985.85.81.17



## Obituario

### LLUÍS POMAR (1907-2009)

Falleció el pasado 8 de Noviembre a la edad de 92 años, en Palma de Mallorca.

Fue uno de los fundadores de AVEPA, premio Ramon Llull de Balears el año 2008, y creador del Instituto Provincial de Biología Animal de Baleares.

Licenciado en veterinaria por la Facultad de Veterinaria de Madrid, ejerció de veterinario de animales de compañía y veterinario municipal, desde donde redactó el primer reglamento sobre vaquerías y consumo de leche, siendo además uno de los principales impulsores de la ordenanza municipal de inserción de los animales domésticos.

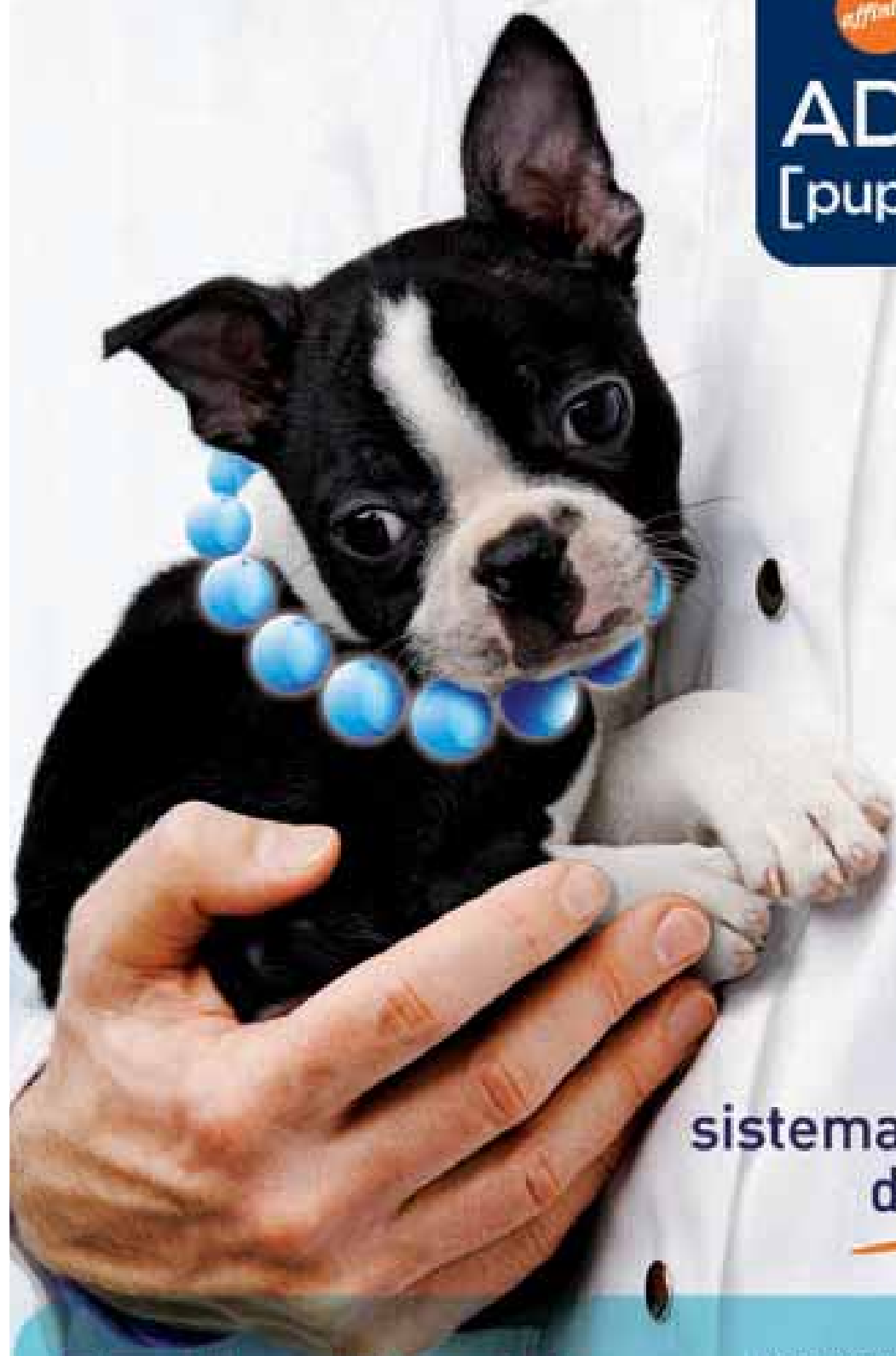
Como veterinario de animales de compañía fue uno de los primeros en utilizar procedimientos específicos en traumatología veterinaria, y fue Presidente de la WSAVA (Asociación Mundial de Veterinarios de Animales de Compañía) desde 1980 a 1982, puesto no ocupado por ningún otro veterinario español.

Pomar desarrolló una polifacética carrera como tertuliano y articulista en varios medios de comunicación en el escaparate mediático de Mallorca, destacando además por su conocimiento de los idiomas Alemán, Inglés, Francés, e Italiano.



# ADVANCE<sup>®</sup>

[puppy protect]



## Construir su sistema inmunitario depende de ti



Los cachorros necesitan especial atención desde la primera visita. Advance Puppy Protect incorpora **INMUNONUTRIENTES** como los **NUCLEÓTIDOS**, las **INMUNOGLOBULINAS** y los **PREBIÓTICOS** que permiten la rápida activación del sistema inmunitario en formación. Los primeros meses son claves para su salud y protegerlos está en tus manos. Construir su sistema inmunitario depende de ti.

EXCLUSIVE FORMULA  
**NUCLEOTIDES**  
DEVELOP IMMUNE SYSTEM



Un animal en su peso ideal  
será más longevo, más activo y más feliz



## Dos fórmulas exclusivas para combatir la obesidad:

- Bajas en calorías.
- Altas en proteínas para mantener la masa muscular.
- Garantizan el manejo de riesgos asociados al sobrepeso:
  - Movilidad articular • Equilibrio nutricional • Salud de la piel y del pelo

